**Cryptographic-System数据库设计说明书**

**编制人：HESH**

**版本：alphaV0.2**

# 信息模块

## 1.1个人帐号信息表 cs\_user

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 解释 | 类型 | 非空 | 主键/外键 |
| id | 个人信息表id | int | Y | Y |
| username | 登录用户名 | Varchar(40) |  |  |
| password | 登录密码 | Varchar(40) |  |  |

## 1.2常用数据表cs\_common

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 解释 | 类型 | 非空 | 主键/外键 |
| id | 常用数据表id | int | Y | Y |
| user\_id | 用户id | int |  | 关联用户id |
| type | 帐号类型（邮箱，手机号，普通帐号） | int |  |  |
| data | 栏数据 | Varchar(40) |  |  |

## 1.3数据表cs\_data

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 解释 | 类型 | 非空 | 主键/外键 |
| id | 数据表id | int | Y | Y |
| user\_id | 用户id | int |  | 关联用户id |
| title | 数据信息标题 | Varchar(40) |  |  |

## 1.4数据子栏表cs\_table

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 解释 | 类型 | 非空 | 主键/外键 |
| id | 数据子栏表id | int | Y | Y |
| data\_id | 数据表id | int |  | 关联数据表id |
| is\_account | 是否作为登录帐号 | int |  |  |
| name | 栏名 | Varchar(40) |  |  |
| data | 栏数据 | Varchar(40) |  |  |

#### 外键关联方式：主表删了子表跟着删Cascade

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 姓名 | 内容/版本 |
| 5-27 | HESH | 创建数据库说明书alphaV0.1 |
| 5-29 | HESH | 修改表整个设计  alphaV0.2 |